

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 10 月 6 日 (06.10.2005)

PCT

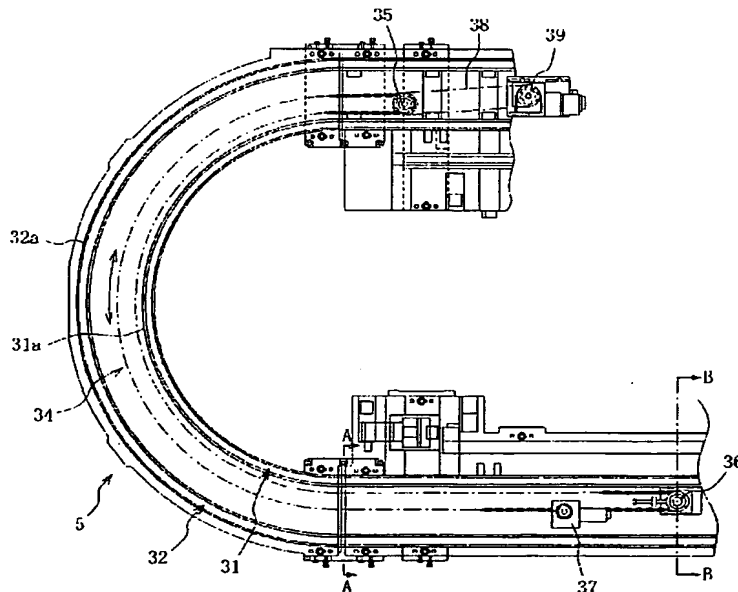
(10) 国際公開番号
WO 2005/092566 A1

- (51) 国際特許分類⁷: B23Q 7/00, 7/03 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/005720 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 皆川 雅孝 (MI-
NAKAWA, Masataka) [JP/JP]; 〒1878531 東京都小平
(22) 国際出願日: 2005 年 3 月 28 日 (28.03.2005) センター内 Tokyo (JP).
(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 杉村 興作 (SUGIMURA, Kosaku); 〒1000013
(26) 国際公開の言語: 日本語 東京都千代田区霞が関 3 丁目 2 番 4 号 霞山ビルディ
ング 7 F Tokyo (JP).
(30) 優先権データ: 特願2004-094678 2004 年 3 月 29 日 (29.03.2004) JP (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会 社ブリヂストン (BRIDGESTONE CORPORATION) BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
[JP/JP]; 〒1048340 東京都中央区京橋 1 丁目 10 番 DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
1 号 Tokyo (JP). ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,

[続葉有]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR DRIVINGLY TURNING CARRIAGE AND TIRE MOLDING SYSTEM USING THE METHOD AND THE DEVICE

(54) 発明の名称: 台車の旋回駆動方法および装置ならびにそれを用いたタイヤ成型システム



(57) Abstract: A method and a device for drivingly turning, under the guide of rails (31) and (32), a carriage in the curved portions (31a) and (32a) of an oval type endless moving route (5) to simplify a device structure and lower equipment cost and running cost. The carriage positioned on the ground side is engaged with a carrier (37) driven along the curved portions (31a) and (32a), and the carriage is towed by the carrier (37) to run it over the entire length of the curved portions.

(57) 要約: 装置構造の簡素化、設備コストおよびランニングコストの低減を実現するべく、オーバル型のエンドレス移動経路 5 の湾曲部分 31a、32a で、台車を、レール 31、32 の案内下で駆動走行させるに当り、グラウンド側に位置決めした台車を、

[続葉有]



NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。